

لاصق اسمنتي للبلاط مؤلف من مكونين، مرن وعالي الأداء ومعزز بلاكس



المنتج

webercol flex هو عبارة عن لاصق اسمنتي مرن ومقاوم للماء معد بالبوليمر ومؤلف من مكونين مخصص للاستخدام الداخلي والخارجي. وهو عبارة عن مسحوق جاهز يحتوي على الأسمنت والرمل السليكي والمواد المضافة.

يملك **webercol flex** صفات متميزة مثل قوة التصاق العالية والمقاومة العالية للماء والمواد الكيميائية وهو مرن. يستخدم في الداخل والخارج مع مجموعة واسعة من البلاط الصغير إلى الكبير، وفي حالات التعرض الدائم لدرجات عالية من الرطوبة.

مجال الاستخدام

يستخدم **webercol flex** لتثبيت مجموعة واسعة من البلاط، مثل:

- السيراميك
- الجرانيت
- الحجر الرملي
- الرخام
- الموزاييك/الفسيفساء
- البورسلين

يمكن استخدام **webercol flex** لتثبيت البلاط مباشرة على الركائز والقواعد التالية:

- الخرسانة
- الأحجار الخفيفة الوزن
- الجدران الحجرية (النظيفة والمجهزة)
- المسطحات واللياسة الإسمنتية
- ألواح الجبس
- البلاط المزجج
- الخشب الخام المدغھوط
- أغشية الألمنيوم
- بلاط السيراميك والترازو

*أما فوق الركائز الصعبة مثل ألواح الأسمنت والجبس والخشب وطبقات الطلاء التمهيدية، يرجى مراجعة الشركة للحصول على المشورة.

ظروف الإستخدام تشمل:

- الأماكن حيث يتوقع تغيرات في الحرارة
- في مناطق معرضة للإهتزاز
- لتثبيت البلاط الخارجي والداخلي وفي أماكن معرضة للمياه
- حيثما تكون المقاومة الكيميائية مطلوبة

أماكن الإستخدام تشمل:

- أحواض السباحة
- الحمامات
- الغرف
- الأدراج

- مواقف السيارات
- الأرضيات الساخنة
- الشرفات
- التراسات / الشرفات الكبيرة
- الحمامات العامة
- المستشفيات
- مترو الانفاق

الخصائص

المظهر	مسحوق + سائل
التركيب	أسمنت (ASTM C150)، حشوة، رمل، مواد مضافة
التركيب السائل	الراتنجات (إضافات البوليمر)، الخلطات الاسمنتية
اللون	رمادي أو أبيض
الكثافة	١,٥٥ كجم / لتر ± ٠,١
وقت السماح	٢٥ دقيقة عند ٢٠ درجة مئوية
بعد المد على المسطح	
فترة الصلاحية	ساعتين عند ٢٠ درجة مئوية
بعد الخلط داخل الوعاء	
وقت الجفاف (دقيقة)	الأولي: ٨٤٠ النهائي: ٩٠٠
وقت الجفاف قبل حركة المرور	٢٤ ساعة عند ٢٠ درجة مئوية

إعداد وتحضير المنتج

امزج مكونات **webercol flex** عن طريق صب المسحوق في السائل تدريجيًا مع تقليب السائل. يمكن استخدام خلاط كهربائي بسرعة دوران منخفضة (< ٣٠٠ دورة في الدقيقة). امزج حتى يتم الحصول على عجينة موحدة خالية من الكتل. دع المعجون يستريح لبضع دقائق قبل بدء التطبيق.

تطبيق المنتج

أضف **webercol flex** بالتساوي على الركيزة. استخدم مالح مسنن للحصول على سمك موحد بين ٢ - ٣ ملم على الأقل. ضع البلاط على الركيزة واضغط عليه بقوة، مع التأكد من عدم انزلاق المعجون من جوانب البلاط. يمكن أيضًا تطبيق **webercol flex** على الجزء الخلفي من البلاط لضمان التصاق كامل على السطح بأكمله.

التنظيف

نظف الأدوات بالماء بعد الاستخدام. يمكن إزالة المواد الجافة ميكانيكيًا فقط.

الاحتياطات

قم بتطبيق **webercol flex** على الركيزة بمساحة حوالي ١ متر مربع في كل مرة، والتي يمكن تبليطها في غضون ٢٥ دقيقة كحد أقصى من وقت الإضافة في الظروف المخبرية. بعد ذلك الوقت، قد يتكون الجلد الخارجي وبالتالي يمنع البلاط من الالتصاق بشكل صحيح على **webercol flex**. يجب إجراء تعديلات على البلاط فقط خلال وقت السماح بعد المد على المسطح.

من المستحسن ترك عرض لا يقل عن ٢ ملم حول البلاط (أو حسب التصميم).

يجب أن تحقن فواصل البلاط فقط بعد ٢٤ ساعة على الأقل من التبليط باستخدام **weberjoint perfect** أو **weberjoint**.

بالنسبة للمناطق المغمورة بالمياه، أترك **webercol flex** ليتصلب لمدة ٢١ يومًا قبل ملئها بالماء.

نظف الأدوات بالماء بعد الاستخدام.

التخزين

صالح لمدة ٦ أشهر من تاريخ الإنتاج إذا تم تخزينه في الظروف الجافة، بعيدًا عن درجات الحرارة القصوى مع الحماية ضد الرياح.

احتياطات السلامة

يحتوي المنتج على مساحيق أسمنتية تطلق القلويات التي قد تكون ضارة بالجلد عند مزجها بالماء. من الأفضل أن يتم التطبيق في منطقة جيدة التهوية، وارتداء معدات واقية لليدين والعينين والجهاز التنفسي وتجنب تنفس الغبار. يجب غسل البقع على الجلد عن طريق التنظيف بالماء والصابون. في حالة ملامسة العينين، اغسلهما جيدًا بالماء النظيف. أما في حالة ابتلاع المنتج، فينبغي

مدة الصلاحية	٦ أشهر
نسبة الخلط	يخلط السائل المعبأ مسبقاً والمسحوق معاً
التغطية	من ٣ إلى ٧ كلغ / م ^٢
درجة حرارة الخدمة	من ٠ درجة مئوية إلى + ٧٠ درجة مئوية

نتائج الاختبارات

اختبار ANSI A118.4

اختبار لامتصاص الماء (ANSI-A)	٠.٧٦ %
-------------------------------	--------

اختبار ANSI A118.4

قوة تحمل الضغط المعاكس (N / mm ²)	٧ أيام في الظروف المخبرية	١.٩
F-5.3.3 و F-5.3.2	٢٨ أيام في الظروف المخبرية	٢

اختبار EN ١٢٠٠٤: ٢٠٠٧

فحص قوة شد الالتصاق لوقت السماح بعد المد على المسطح بواسطة اختبار EN ١٣٤٦: ٢٠٠٧ (N / mm ²)	٥ دقائق	١.٩
قوة شد الالتصاق EN ١٣٤٦: ٢٠٠٧ (N / mm ²)	٢٠ دقيقة	٠.٩
	٣٠ دقيقة	٠.٦
	Con A	٢
	Con B	١.٢
	Con C	٢.٤
	Con D	٢.١

* Con A - ٢٨ يومًا في الظروف المخبرية
 * Con B - ٧ أيام في الظروف المخبرية + ٢١ يوم غمر بالماء
 * Con C - ١٤ يومًا في الظروف المخبرية + ١٤ يومًا عند ٧٠ درجة مئوية
 * Con D - ٧ أيام من الشروط القياسية ، ٢١ يومًا غمر بالماء ، ٢٥ دورة تجميد / ذوبان
 * الظروف المخبرية - (٥٠ ± ٥) % رطوبة نسبية و ٢٣ (± ٢) درجة مئوية

اختبار EN ١٢٠٠٢

المرونة من المستوى الأفقي (ملم) II

المعايير المطبقة

BS ٥٩٨٠: ١٩٨٠
 ANSI-A118.4-1999 CI H٤-٤
 EN ١٢٠٠٤: ٢٠٠٧

إرشادات الاستخدام

تحضير المسطح

يجب أن يكون السطح نظيفًا وسليمًا وخاليًا من المواد الدهنية والغبار.

يجب أن تكون الركيزة معالجة بما فيه الكفاية بطريقة أن أي انكماش قد حدث بالفعل. بلل الركيزة قليلًا إذا كانت جافة أثناء التطبيق ولا ترطب البلاط أبدًا.

عدم استحداث التقيؤ (لا تحاول أن تتقيأ)، وفي جميع الحالات، يجب التماس العناية الطبية. المنتج غير قابل للاشتعال.

إخلاء المسؤولية

على الرغم من أن الشركة تضمن منتجاتها ضد المواد المعيبة، فإن استخدام وتطبيق هذه المنتجات يتم دون ضمان لأن شروط تطبيقها خارجة عن سيطرة الشركة. ينصح التواصل مع الشركة للتحقق من أن المنتج مناسب للاستخدام المقصود، وأن نسخة ورقة البيانات هذه هي أحدث إصدار. يجوز للشركة تعديل هذه الورقة دون أي إشعار مسبق. الخصائص التقنية مدرجة للإرشاد فقط، لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بمكتب الشركة في بلدك.

ملاحظة هامة

إن المعلومات الواردة في ورقة البيانات الفنية هذه هي الملكية الوحيدة لشركة Saint Gobain Middle East Holding SAL. يُحظر الإفصاح أو الاستخدام أو النشر أو النسخ غير المصرح به (سواء كليًا أو جزئيًا) لورقة البيانات هذه أو أي معلومات تحتوي عليها، ويخضع ذلك في حال حدوثه للملاحقة القانونية.